

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Karolína Šablaturová**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R001 Bezpečnost práce a procesů

Téma: **Posouzení ergonomických rizik na pracovišti linky pro výrobu kanystrů**
Ergonomic risk assessment at the workplace of the container production line

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Provést posouzení ergonomických rizik na pracovišti pro výrobu kanystrů s využitím softwaru ErgoCzech SW a na základně zjištěných poznatků navrhnout vhodná opatření pro ochranu zdraví při práci.

Charakteristika práce:

Vymezení pojmů souvisejících s ergonomií. Sběr informací, vytvoření časových snímků pro jednotlivá stanoviště výrobní linky, analýza a hodnocení ergonomických rizik s využitím software ErgoCzech SW. Vyhledání informací k řešení této problematiky. Návrh vhodných opatření pro zlepšení ochrany zdraví na tomto pracovišti.

Seznam doporučené odborné literatury:

GILBERTOVÁ, Sylva a Oldřich MATOUŠEK: Ergonomie: optimalizace lidské činnosti. Praha: Grada Publishing, 2002. ISBN 80-247-0226-6
MAREK, Jakub a Petr SKŘEHOT: Základy aplikované ergonomie. Praha: VÚBP, 2009. Bezpečný podnik. ISBN 9788086973586
MACLEOD, Dan: The ergonomics kit for general industry. 2nd ed. Boca Raton: CRC/Taylor & Francis, 2006. ISBN 0-8493-7029-9

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Ivana Slováčková**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Lepík, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty